

SOLAR



Structure à double panneau



Interrupteur de coupure inclus

DESCRIPTION

Dissipateur solaire, modèle SOLAR avec ventilateur à entraînement direct, batterie à eau et filtre ePM10 50% / M5, pour installation en centrales solaires. Interrupteur de coupure inclus.

Structure modulaire en profilés d'aluminium extrudé selon DIN 17615 (30 mm) avec angles en nylon renforcé. Panneaux double paroi de 25 mm d'épaisseur, face extérieure en Magnelis classe C5, face intérieure en tôle d'acier galvanisé selon EN 10192. Isolation intermédiaire en polystyrène auto-extinguible de 25 mm, densité 30 kg/m³.

Disponible en 5 tailles.

NORMES ET CERTIFICATIONS



AVANTAGES

- Forte dissipation thermique.
- Classe de corrosion C5.
- Interrupteur de coupure monté en série.

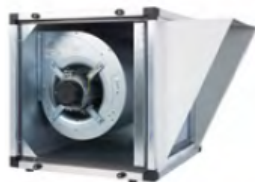
ACCESSOIRES

- Buse anti-pluie
- Capot intempéries
- Pressostat différentiel d'air

COMPOSANTS

MOTEUR

Moteurs monophasés une vitesse ou triphasés deux vitesses, à condensateur permanent, protection thermique à réarmement automatique, isolation classe F, efficacité minimale IE2, protection mécanique IP20 à IP55.



VENTILATEUR

Ventilateurs centrifuges à entraînement direct double aspiration, turbine haute efficacité à pales avancées équilibrées statiquement et dynamiquement. Entraînés par moteurs AC à une vitesse avec condensateur permanent, protection thermique à réarmement automatique, isolation classe F, protection mécanique IP44 à IP55. Commandés par variateur de tension.



BATTERIE À EAU

Batterie de dissipation à eau constituée de tubes en cuivre avec ailettes en aluminium (pas 2,1 mm / 2,5 mm), supportée par une structure en acier galvanisé sur rails pour faciliter la maintenance.



CARACTÉRISTIQUES

SOLAR		12	22	30	45	55
Caractéristiques techniques	Ventilateur	7/7-14	9/9-14	10/10-14	12/9-9	12/12-14
	Débit (m³/h)	1300	2800	3800	5000	6400
	Niveau sonore (dB (A)) *	48	50	53	48	52
Température entrée air 30°C	Puissance dissipée (kW)	11,76	22,14	30,24	44,64	54,88
	Débit d'eau (l/h)	540	1044	1404	2088	2556
	Perte de charge hydraulique (kPa)	0,94	2,61	3,36	6,74	2,92
Température d'entrée d'air 40°C	Puissance Dissipée (kW)	8	16,24	22,63	34,39	41,21
	Débit d'eau (l/h)	360	756	1044	1584	1908
	Perte de charge hydraulique (kPa)	0,48	1,5	2,01	4,23	1,75

* Niveau de pression acoustique à 4 m, mesuré en champ libre selon la norme ISO 3744

DIMENSIONS

SOLAR	12	22	30	45	55
A (mm)	550	600	650	720	810
L (mm)	550	600	650	800	900
P (mm)	890	950	1050	1100	1200
ø (mm)	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Poids (kg)	29	32	38	46	56

